VITAMIDE® BR3X

تولیدکننده	A. Schulman Europe	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۵۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VITAMIDE® BR3X یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 50% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم VITAMIDE® BR3X عبارتند از: مقاوم در برابر آتش، مطابق با RoHS، تثبیت کننده حرارت. کاربرد معمول VITAMIDE® BR3X: دسته‌ها

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 50% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	دستگیره‌ها	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.56 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	225 MPa	32633.55 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	290 MPa	42061.02 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	220 C°	428.0 F°	ISO 75-2/B
	215 C°	419.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	222 C°	431.6 F°	ISO 3146

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	22 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	550 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
			IEC 60695-2-13

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	650 °C	1202.0 °F	

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.